

KNAUF

KNAUF ABSOLU®

L'ACOUSTIQUE ABSOLUMENT ACCORDÉE AU DESIGN

MARS 2020

PLAFOND ACOUSTIQUE LISSE MONOLITHIQUE



**ROOM
FOR
EXPRESSION**



POSEURS
AGRÉÉS
KNAUF ABSOLU

UNE POSE ABSOLUMENT CERTIFIÉE !

À produit innovant et de qualité, pose qualifiée et certifiée ! La qualité de mise en œuvre Knauf Absolu®, sans joints apparents, requiert en effet une expertise indispensable pour un résultat performant. Knauf a donc mis en place une formation certifiante, incontournable pour les entreprises qui souhaitent poser ce nouveau système.

KNAUF ABSOLU®

L'ACOUSTIQUE ABSOLUMENT DESIGN

Chez Knauf, nous pensons que **l'esthétique et l'acoustique sont faits pour s'entendre**. L'une sublime l'autre pour proposer une expérience unique : **le design acoustique**. Celui-ci vous donne l'opportunité d'exprimer votre créativité jusque dans les moindres détails.

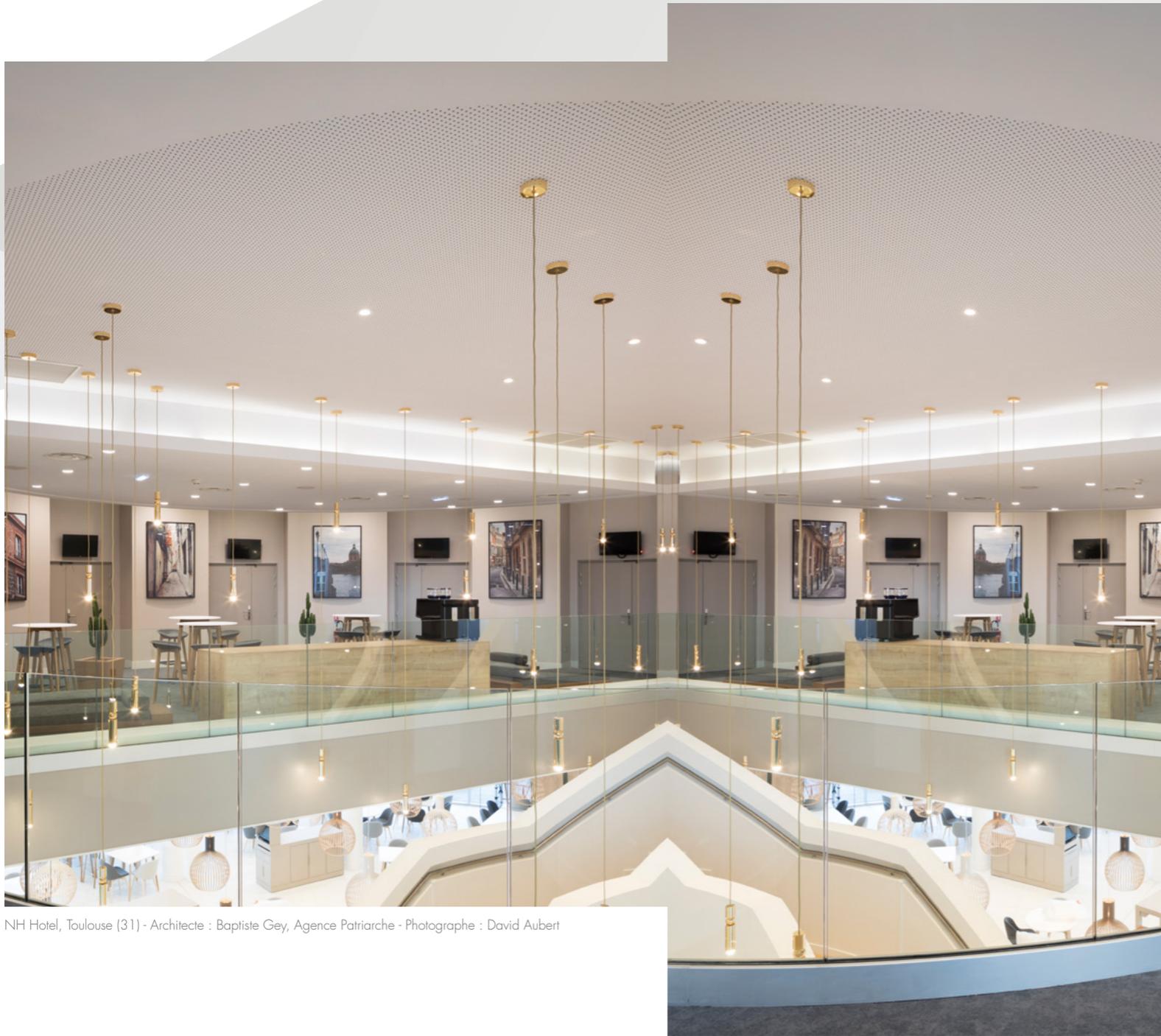
La tendance est aux espaces clairs et spacieux, dotés de revêtements de sol durs et de grandes baies vitrées. D'un point de vue acoustique, cela exige des solutions d'isolation à haute efficacité et visuellement parfaitement intégrées au lieu.

C'est le challenge que relève notre **plafond acoustique lisse monolithique Knauf Absolu®** ! Composé d'un panneau de laine de verre et de deux couches d'enduits acoustiques spécifiques, Knauf Absolu® répond aux exigences les plus élevées en matière d'absorption acoustique. Et de par son rendu complètement monolithique - absence de trame et de joint - notre produit s'intègre à chaque architecture... En toute discrétion !

Avec Knauf Absolu®, élargissez encore votre territoire d'expression.



DÉCOUVREZ L'ENSEMBLE DE L'OFFRE DE DESIGN ACOUSTIQUE ROOM FOR EXPRESSION ET NOS RÉALISATIONS SUR : WWW.KNAUFSTUDIO.FR



NH Hotel, Toulouse (31) - Architecte : Baptiste Gey, Agence Patriarche - Photographe : David Aubert

UNE ACOUSTIQUE ABSOLUMENT INVISIBLE

Une invisibilité absolue...

Certains lieux exigent une correction acoustique élevée et un design irréprochable. Grâce à sa finition lisse et ses hautes performances, le plafond monolithique Knauf Absolu® permet de répondre à ces problématiques acoustiques et à ces défis architecturaux en neuf comme en rénovation.

...accordée à tous les design

Pour les projets privilégiant un design sobre, épuré voire minimaliste, le plafond monolithique Knauf Absolu® joue l'harmonie parfaite en se fondant totalement dans le décor, de par son apparence absolument blanche et lisse.

Pour les lieux au style plus affirmé et coloré, la solution Knauf Absolu® se présente comme le cadre élégant et discret, qui permet à la fois de ramener une surface calme et visuellement sereine, et de mettre en valeur des éléments architecturaux forts.

Pour des projets souhaitant valoriser un plafond coloré, il est possible d'ajouter un colorant (teintes NCS) à la préparation de l'enduit de finition Knauf Absolu® Topcoat.



BUREAUX



ÉTABLISSEMENTS
RECEVANT
DU PUBLIC



ÉCOLES



ÉTABLISSEMENTS
HÔTELIERS



SALLES
DE SPECTACLES



Caractéristiques

Dimensions : 800 x 600 mm

Épaisseurs panneaux : 32 et 42 mm

Épaisseurs totales : 45 mm et 55 mm

Masses surfaciques : épaisseur 32 mm : 8,8 kg/m²
 épaisseur 42 mm : 9,7 kg/m²

Codes articles : Knauf Absolu Suono W 800 x 600 x 32 : 682182
 Knauf Absolu Suono W 800 x 600 x 42 : 682181

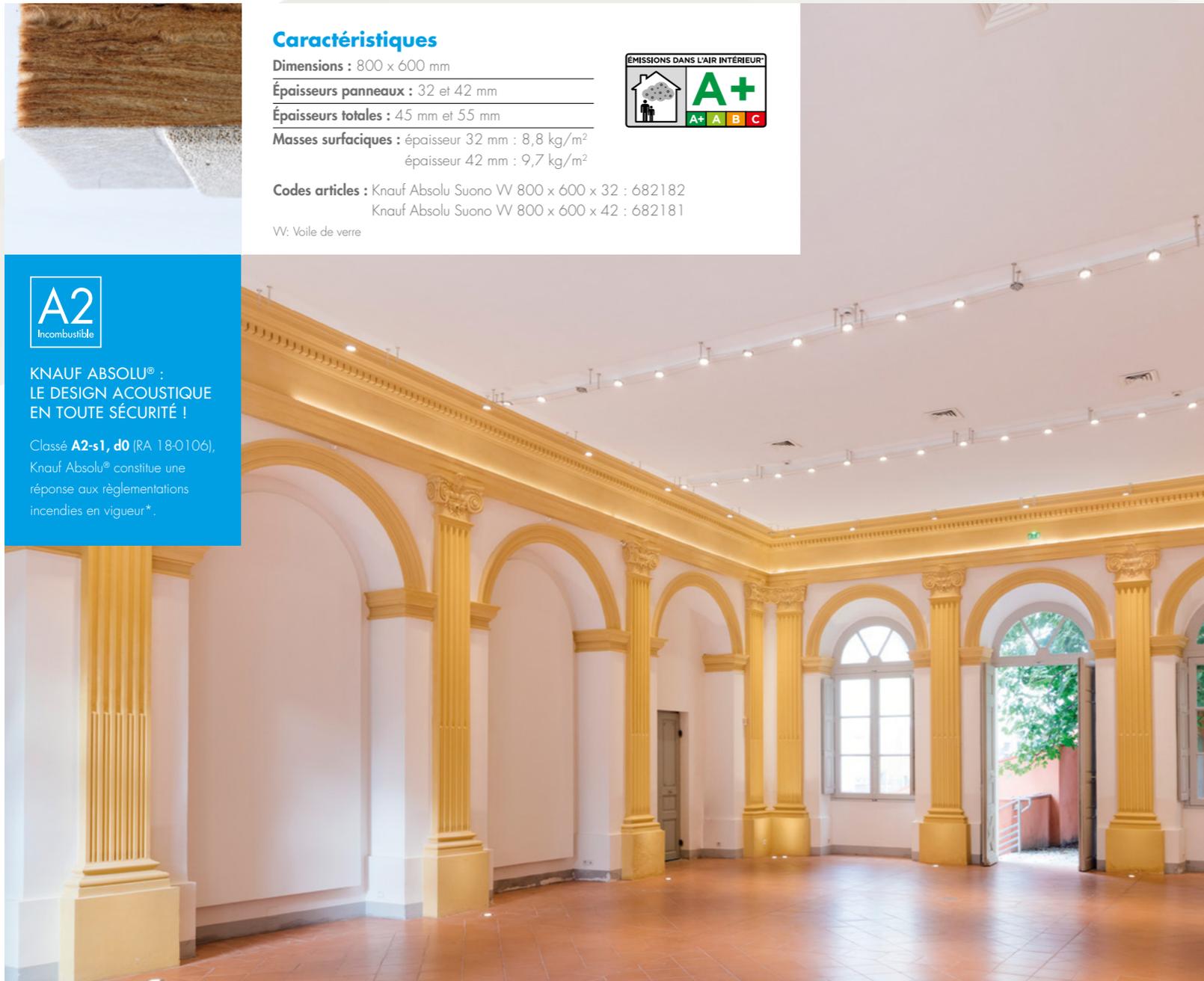
W: Voile de verre



A2
Incombustible

KNAUF ABSOLU® :
LE DESIGN ACOUSTIQUE
EN TOUTE SÉCURITÉ !

Classé **A2-s1, d0** (RA 18-0106),
Knauf Absolu® constitue une
réponse aux réglementations
incendies en vigueur*.



Salle des actes de l'Ancienne Université, Perpignan (66) - Architecte : Agence Archi-concept - Photographe : Henri Comte

*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

DES PERFORMANCES ABSOLUMENT REMARQUABLES

Pour les lieux très sonores...

Dans les lieux de forte affluence notamment les lieux publics, les bruits de foules incessants peuvent générer des nuisances sonores très importantes. Réguler et maîtriser ces atmosphères sonores sensibles s'avère donc indispensable pour garantir un bon confort d'usage. Grâce à une excellente absorption acoustique, Knauf Absolu® offre une réponse acoustique et un design optimal, spécifiquement adaptée à ces espaces.

... des performances acoustiques exceptionnelles

Knauf Absolu® capte et absorbe absolument toutes les fréquences sonores d'une pièce : des fréquences les plus élevées aux sons les plus graves. Pour n'y laisser qu'un calme absolu.

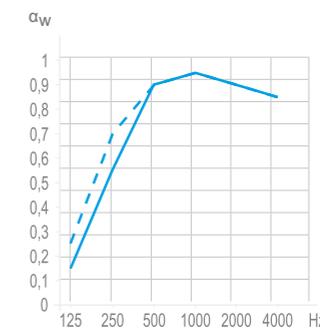
Composé de panneaux de laine de verre et de 2 couches d'enduits acoustiques, Knauf Absolu® garantit une acoustique invisible mais puissante, chiffres à l'appui.

Absorption acoustique

α_w	Contre support rigide sans plénum
Knauf Absolu® 32 mm	0,85
Knauf Absolu® 42 mm	0,90

Rapport d'essais KG-ATE-SH 16 010

Panneaux acoust. [mm]	α_w	Degré d'absorption dépendant de la fréquence α_p					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
— 32	0,85	0,15	0,55	0,90	0,95	0,90	0,85
- - 42	0,90	0,25	0,70	0,90	0,95	0,90	0,85



POUR PLUS D'INFORMATIONS, CONSULTEZ NOTRE SITE À L'ADRESSE SUIVANTE : WWW.KNAUF.FR/PLAFOND-KNAUF-ABSOLU

KNAUF PROCHE DE VOUS

Site ÎLE-DE-FRANCE

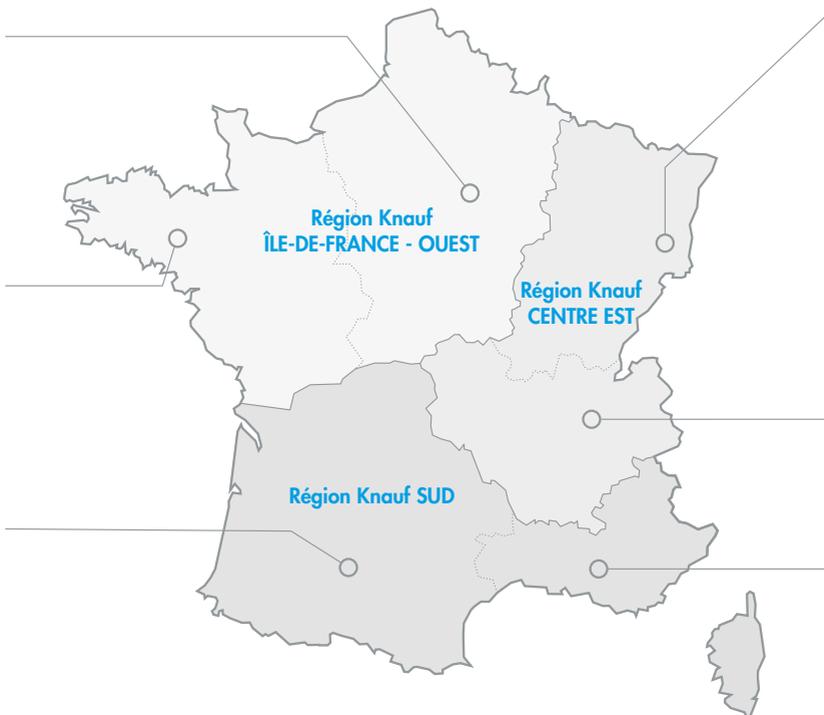
Route de Bray sur Seine
77 130 Marolles-sur-Seine
Tél. : 01 64 70 52 00
Fax : 01 64 31 29 62

Site OUEST

CS 80009 Courmon
56 204 La Gacilly Cedex
Tél. : 02 99 71 43 77
Fax : 02 99 71 40 49

Site SUD-OUEST

37 chemin de la Salvetat
ZI en Jacca
31 770 Colomiers
Tél. : 05 61 15 94 15
Fax : 05 61 30 26 60



Site EST

Zone Industrielle
68 190 Ungersheim
Tél. : 03 89 26 69 00
Fax : 03 89 26 69 26

Site RHÔNE-ALPES

75 rue Lamartine
38 490 Saint-André-le-Gaz
Tél. : 04 74 88 11 55
Fax : 04 74 88 19 22

Site SUD-EST

583 avenue Georges Vacher
13 106 Rousset Cedex
Tél. : 04 42 29 11 11
Fax : 04 42 53 20 38

Pour obtenir plus d'informations et un contact commercial, connectez-vous sur

WWW.KNAUF.FR

EXPORT : KNAUF BUILDING SERVICES

Tél. : 03 89 72 11 06

KNAUF

Zone d'Activités - Rue Principale - 68600 Wolfgantzen
knauf.fr



0 809 404068

Service gratuit
+ prix appel

support.technique@knauf.fr

Accueil du lundi au vendredi
de 8h à 12h et de 13h à 17h30 (vendredi 16h30)

La présente édition (mars 2020) annule et remplace les précédentes documentations. Toute utilisation ou toute mise en œuvre de produits et accessoires Knauf non conforme aux Règles de l'Art, DTU, Avis Techniques et/ou préconisations du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consulter notre support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos, dessins et schémas ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.



714-FRA-03.20Knauf3400082